

Бензин можно делать из газа, угля и древесины

На последнем ученом совете Института нефтехимического синтеза Российской Академии наук чек в 50.000 долларов вручен доктору химических наук Александру Розовскому. Он единственный из российских участников Всемирного салона изобретений "Брюссель-Эврика" удостоен такой награды.

Ученый совместно со специалистами Института органической химии создал установку, способную непосредственно на промыслах производить из природного газа дешевый высокооктановый бензин. Прекратится и варварское сжигание в факелах попутного газа, уничтоженного за многие годы на астрономические суммы. Этот "попутчик" будет превращен в бензин.

"Топливо больше не придется за тысячи километров завозить в районы добычи нефти и газа, что делает его "золотым", - говорит Розовский. - Его будут получать рядом со скважиной. Есть и другой, более предпочтительный вариант. Уже есть установки, которые сжигают попутный и природный газы, вырабатывая электроэнергию. А из выхлопных газов - по сути из ничего - наша технология сделает высококачественный бензин.

По оценкам специалистов, его себестоимость окажется ниже, чем себестоимость нынешнего автомобильного топлива, а экологические свойства - существенно лучше. Он не содержит вредных бензольных соединений, которые добавляются в обычный бензин для повышения октанового числа.

Российские ученые решили задачу, имеющую важнейшее значение для всего человечества. Ведь запасов нефти на планете осталось примерно на 50 лет. Зато газа хватит минимум лет на 200. Сделать из него бензин уже не одно десятилетие пытаются такие ведущие фирмы, как "Эксон", "Мобил", "Шелл". Однако топливо получается дорогим и низкого качества и не может конкурировать с обычным бензином.

"У нас принципиально иная технология, "изюминка" которой - в эффективных химических катализаторах, снижающих цену бензина и улучшающих качества, - объясняет Розовский. - Кроме бензина из природного газа получаем еще и диметилвый эфир, который называют дизельным топливом XXI века.

Новая технология универсальна, она превращает в дешевый и высокооктановый бензин не только природный газ, но и уголь, растения, древесные отходы. Это позволит и в ближайшем, и в отдаленном будущем обеспечить дешевым топливом гигантский автопарк Земли, предупредить глобальный энергетический кризис.

Созданная московскими химиками технология признана одним из лучших достижений российской Академии наук за последнее время.

В России ни один из сырьевых гигантов пока не проявил интереса к революционной технологии. Зато рискнул частный инвестор, профинансировавший создание опытной установки. Она начнет действовать в начале этого года.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

